Panasonic 8





ホームシアターオーディオシステム

SC-HT2000





このたびは、ホームシアターオーディオシステムをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

保証書別添付

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
 特に「安全上のご注意」(→ 28 ~ 29 ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
 お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

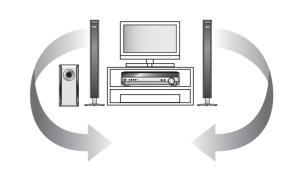


上手に使って上手に節電

省スペースで迫力あるサウンドを楽しめる

ホームシアターシステム

- 本機は、ドルビーバーチャルスピーカー回路を搭載しています。フロントスピーカーとサブウー ハーだけで、5.1 CH サラウンドに迫る音響効果を発揮しますので、限られた空間でもホームシアターを楽しむことができます。
- 本機はドルビーヘッドホン機能を搭載しています。 ヘッドホンでも迫力あるサウンドを楽しむことができます。



付属品の確認



組み立て、接続の前に付属品を確認してください。

リモコン (1 コ) 【EUR7662YJO】	□ リモコン用乾電池 (単3形:2コ)	□ スタンドパネル 組立品 (2 本) 【RYQV0080A-S】	□ スタンドベース (2 コ) 【RYQV0087-S】
	<u>0</u>		
□ スタンドベース取付け ネジ (6 本) 【XYN5+F14FJ】	□ スライドプレート (2コ) 【RYQV0082】	□ 電源コード (1本) 【RJA0012-K】	
	· · · ·		
●かっこ【 】内は、買いを ●付属品の品番は、2006 ●電源コードは、本機専用		らは変更されることがあります 引しないでください。	o

付属品は、販売店でお買い求めいただけます。 松下グループのショッピングサイト「パナセンス」で もお買い求めいただけるものもあります。 詳しくは「パナセンス」のサイトをご確認ください。

<u>Pana Sense</u>

http://www.sense.panasonic.co.jp/

を必ずお読みください

まず で使用の前に

もくじ



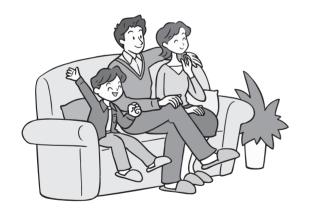
付属品の確認														2
各部のはたらき														4
リモコンの準備														5

ホームシアターの準備	
まずはじめに	E
設置について	6
フロントスピーカーの組み立て	
接続 1 スピーカーの接続	
接続 2 各機器の接続	10
接続3 電源コードの接続	14

デジタル入力端子の設定変更.....

さあ 使ってみよう!

VIERA Link で、 かんたん操作!!



映画や音楽を楽しむ	16
サウンドモード (音質・音場効果)	. 17
ドルビーバーチャルスピーカーを使う	. 17
ドルビーバーチャルスピーカーを使う SFC (Sound Field Control) を使う	. 17
ビェラ リンク VIERA Link (HDAVI Control™) を使う	10
ボームシアターをワンタッチ操作で楽しむ	10
VIERA Link (HDAVI Control) を使わない設定にする	
便利な機能/音の調整・切り換え/その他の設定	
表示部を暗くする(ディマー)	
一時的に音を消す	
スリープタイマー	
サブウーハーレベルの調整	
音質の調整	
音量バランスの調整	
二重音声の切り換え	
入力信号の切り換え	
小音量でも聞きやすくする	
アッテネーターの切り換え	
HDMI 入力端子に接続した機器を選択する	. 21
本機の電源「切」時の消費電力を下げる(省待機電力モード).	
音声を映像よりも遅らせて出力する	
DTS-CD の設定	
購入時の設定に戻す(リセット)	. 22
ヘッドホンで楽しむ	23
ドルビーヘッドホン	. 23
ポータブル機器などを一時的に接続する/録音する	. 23
リモコンでテレビや DVD などを操作する	. 24

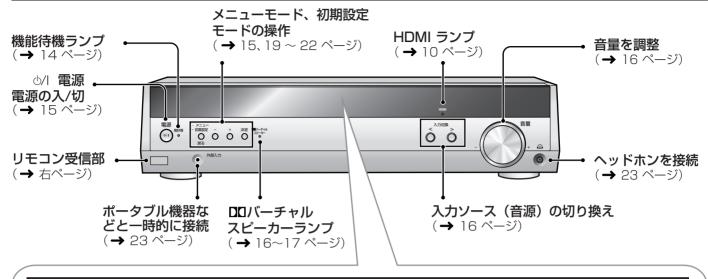
必要なとき



Q&A (よくあるご質問) /お手入れ2	5
こんな表示が出たら/故障かな!?20	6
用語解説	7
保証とアフターサービス30	0
さくいん裏表終	紙
主な仕様裏表紙	紙

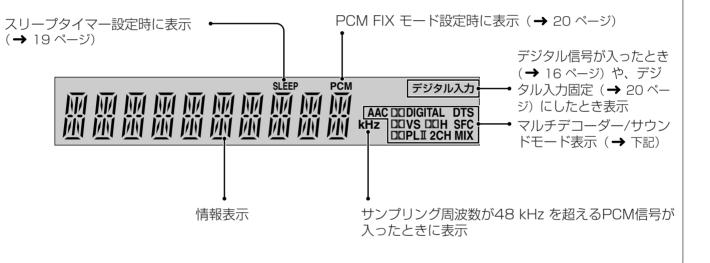
各部のはたらき





表示部

●ĎIMMER(→ 19 ページ、「表示部を暗くする(ディマー)」)を使って明るさを変えることができます。



ПΩН

SFC

DOPL II

マルチデコーダー/サウンドモード表示について

入ってきたデジタル信号の種類や使用中のサウンドモードを表示します。

AAC : AAC ソース (BS デジタル放送など) を再生し

ているとき

DIDIGITAL: ドルビーデジタルソースを再生しているとき

: DTS ソースを再生しているとき DTS

DOVS

とき

いるとき : ドルビーバーチャルスピーカーが働いている 2CH MIX :2CH MIX モードが働いているとき

れています。 Dolby、ドルビー、Pro Logic 及びダブル D 記号は

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造さ

ドルビーラボラトリーズの商標です。

HDMI、HDMIロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。

この製品は米国 DTS 社からの実施権に基づき製造さ れています。合衆国特許 No.5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535。合衆国および海外における他の特許は、 取得および申請中。

: ドルビーヘッドホンが働いているとき

: ドルビープロロジック II デコーダーが働いて

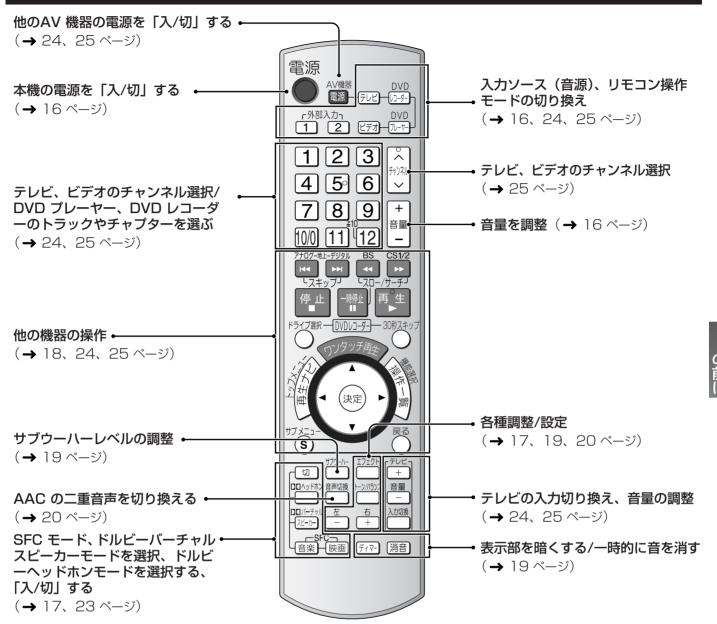
:SFC が働いているとき

「DTS」および「DTS バーチャル」は DTS 社の商標 です。

著作権1996年、2003 年 DTS 社。不許複製。

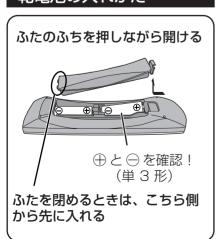
HDAVI Control™ は商標です。

リモコン

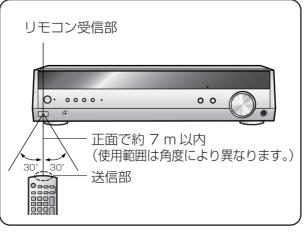


リモコンの準備

乾電池の入れかた



リモコンの使いかた



■使用上のお願い

- ●受信部とリモコンの間に 障害物を置かない。
- ●受信部に直射日光やイン バーター蛍光灯の強い光 を当てない。
- ●受信部と送信部のほこり に注意。

■本体をラックに入れて使 用するとき

ラックのガラス扉の厚さや 色などによって、リモコン の動作範囲が短くなること があります。

ホームシアターの準備

まずはじめに

ホームシアター完成までのステップ

設置について

フロントスピーカーの組み立て

接続1 スピーカーの接続

本システムでは、付属のフロントスピーカーとサブウーハーだけを接 続することができます。

※サラウンドスピーカーなどを追加で接続して 5.1CH にはできません。

|接続2|各機器の接続

DVD レコーダーやテレビなど、お手持ちの機器を接続します。

接続3 電源コードの接続

必ず最後に接続してください。

デジタル入力端子の設定変更

デジタル入力端子の名前(光1=テレビ、光2=DVD レコーダー、 同軸=DVD プレーヤー) どおりに接続を行わなかった場合に、接続し た機器にあわせて設定を変更してください。

別売品のご紹介

別売品の品番は、2006年6月現在のもので す。品番は変更されることがあります。

コード/ケーブル名	長さ	品	番
HDMIケーブル ① ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(1.0 m) (1.5 m) (2.0 m) (3.0 m)	RP-CD RP-CD RP-CD RP-CD	HG15 HG20
光デジタルケーブル	(0.5 m) (1.0 m) (2.0 m) (3.0 m)	RP-CA RP-CA RP-CA RP-CA	2010A 2020A
ステレオピンコード	(0.5 m) (1.0 m) (1.5 m) (2.0 m) (3.0 m) (5.0 m) (10.0 m)	RP-CA RP-CA RP-CA RP-CA	P3G05 P3G10 P3G15 P3G20 P3G30 P3G50 P3G100
オーディオコード	(1.5 m)	RP-CA	M3G15

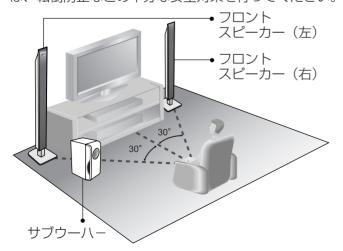
別売品は、販売店でお買い求めいただけます。 松下グループのショッピングサイト 「パナセンス」でもお買い求めいただけるもの もあります。詳しくは「パナセンス」のサイ トをご確認ください。

Pana Sense

http://www.sense.panasonic.co.ip/

設置について

スピーカーが転倒しないよう、必ず水平な場所にぐらつかないように設置してください。それ以外の場所への設置 は、転倒防止などの十分な安全対策を行ってください。



防磁設計について(ブラウン管テレビの場合)

●本システムのスピーカーは、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステム(防磁設計 JEITA*)ですが、設置のしかたによっては、色ムラが生じる場合があります。その場合は、 一度テレビの電源を切り、15~30 分後に再び電源を入れ てください。テレビの自己消磁機能により、画面への影響が 改善されます。その後も色ムラが残るような場合には、スピーカーをさらに離してご使用ください。

- 本システムでは付属のフロントスピーカーとサブウー ハーを使用します。
- ●他のスピーカーを使用すると、正しい特性の音が得られず、 また故障の原因にもなります。
- ●サラウンドスピーカーやセンタースピーカーなどを接続する ことはできません。

■ よりよい音響効果を得るには

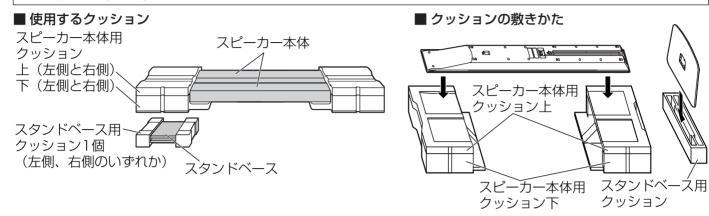
スピーカーの設置方法によっては、低音の量や音像定位など、 音質が変わる場合がありますので、以下のことを参考にして設 置してください。

- ●平らで安定した場所に設置してください。
- ●床、壁、コーナーに近づけて設置すると低音が増します。
- ●堅い壁やガラス窓には、厚地のカーテンなどを掛けることを おすすめします。
- ●フロントスピーカーを視聴位置に向けると、よりクリアな音 質になります。
- ●近くに磁石等磁気を発生するものが置かれている場合には、 本システムのスピーカーとの相互作用により、テレビに色ムラを発生する場合がありますので、設置にご注意ください。 「防磁設計 (JEITA)」とは、(社) 電子情報技術産業協会の技術基準に適合したスピーカーシステムです。

スタンドベース

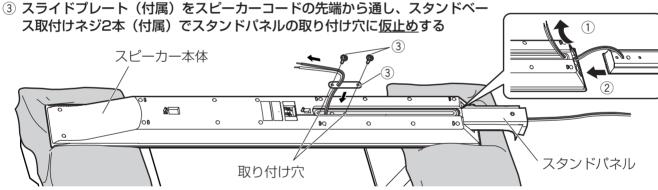
フロントスピーカーの組み立て

- ●付属のスピーカースタンドは、本システム専用です。他のス ピーカーには使用しないでください。
- ●スピーカーを傷つけないよう、柔らかい布などの上で組み 立ててください。
- ●プラスのドライバーを用意してください。
- ●スピーカーおよびスタンドに左右の区別はありません。2本 とも組み立て方法は同じです。
- ●スピーカー本体前面のネットに無理な力を加えないでくだ さい。前面のネットは取り外しができません。
- ●包装ケース内のクッションを下に敷くと安定した作業がで きます。スピーカー本体のネット側を下向きに置きます。
- ●各作業でのネジ止めは、ゆるみのないようしっかり締めてく ださい。



スタンドパネル組立品(付属)をスピーカー本体に取り付ける

- ① スピーカー本体を置き、スピーカーコードの先端をスピーカー本体のスライド溝から出す
- ② スタンドパネル上端をスピーカー本体の下部穴から奥まで差し込む
 - ●スピーカーコードを引っぱりながら、スタンドパネルを差し込んでください。

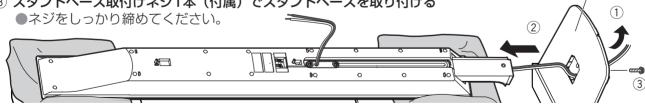


スタンドベース(付属)を取り付ける

① スタンドパネル組立品のスピーカーコードをスタンドベースの大きな穴から通す

② スタンドベースをスタンドパネル組立品の奥まで差し込む

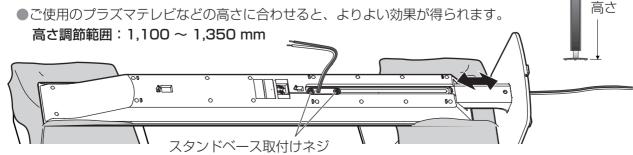
③ スタンドベース取付けネジ1本(付属)でスタンドベースを取り付ける ●ネジをしっかり締めてください。



スピーカーの高さを調節する

高さ調節は、下図のように置いて行ってください。

スタンドベースを移動してスピーカーの高さを決め、スタンドベース取付けネジ2本を しっかり締める



フロントスピーカーの組み立て(つづき)

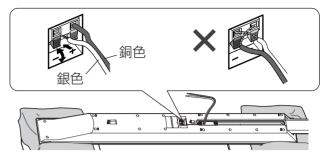
スピーカーコードを端子に接続する

スピーカーコードの色をご確認の上、正しく接続してください。誤った接続をすると故障の原因になります。

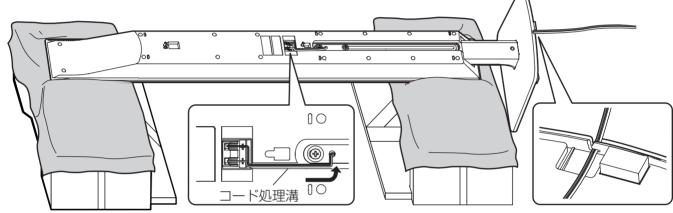
端子の穴が見えるまでレバーを押し、 芯線を差し込んで離す

お願い

●スピーカーコードの銅色側(+)と銀色側(-) は絶対にショートさせないでください。



|スピーカーコードをスタンドベースに固定する



フロントスピーカーを壁に取り付けるには

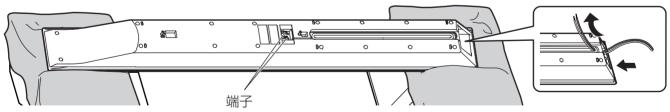
スタンドパネル組立品(付属)から、スピーカーコードを抜き取る

●出ているスピーカーコードを押し込みながら、引っぱってください。



▍スピーカーコードをスピーカー本体の下部穴から通し、端子に接続する

■端子への接続は、→ 上記手順4を参照してください。

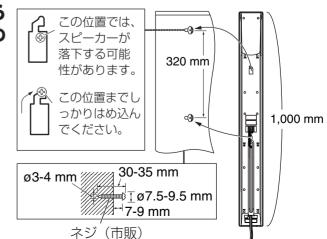


| 余ったコードをスピーカー本体の下部から | 引き出し、スピーカーコード処理溝にはめ | 込んで壁に掛ける

●スピーカーコードの処理は、→ 上記手順5を参照してください。

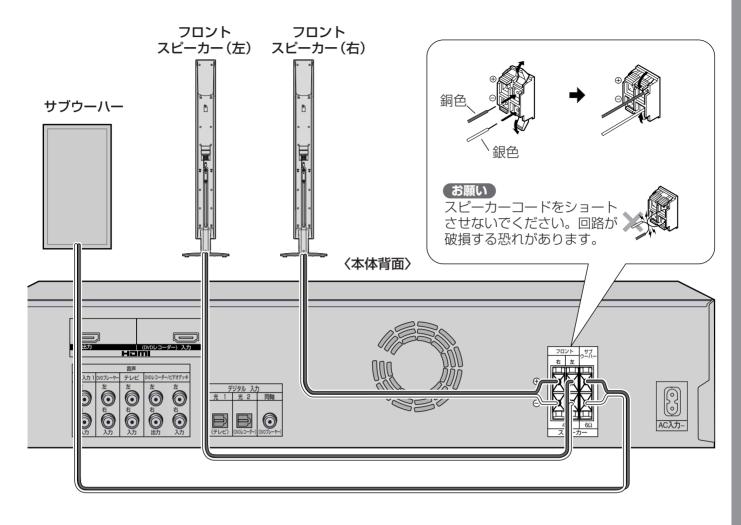
お願い

- ●取り付ける壁には、15 kg 以上の重量を支えられる強度が必要です。施工業者の方などにご相談ください。
- ※30 mm 以上の長さのネジ (→ 右記) は、木製の柱に 取り付ける場合です。それ以外の場合は、必ず 15 kg 以上の重量に支えられるように取り付けてください。

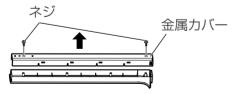


スピーカーの

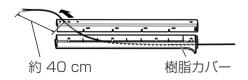
左右と+、-をご確認のうえ、正しく接続してください。誤った接続をすると故障の原因になります。



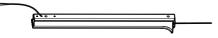
- 壁掛けしたスピーカーをスタンドタイプに組み 立てるには
- 1.スタンドパネル組立品をお買い上げ状態に戻す
 - ① スピーカーコードのないスタンドパネル組立品の ネジ2本を取り外し、金属カバーを取り外す



② スピーカーコードを金属カバーの穴から約 40 cm 引き出し、樹脂カバーに入れる

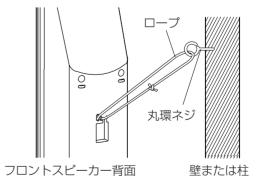


- ③ スピーカーコードを挟まないように金属カバーを はめ込み、ネジ2本を取り付ける
 - ●ネジ2本をしっかり締めてください。



■ フロントスピーカーの転倒を防ぐには

丸環ネジと丈夫なロープ(ともに市販)を使って、壁や 柱に固定します。



●壁や柱の材質に適したネジを使用してください。

●壁や柱は、20 kg 以上の重量を支えられる強度が必要です。 詳しくは施工者の方などにご相談ください。

接続する前に

- ●接続するときには、各機器の電源を切ってください。 ●本機の上には物を載せないでください。
- ●接続する機器の説明書もご覧ください。

HDMI ケーブルで、テレビ、DVD レコーダー (または DVD プレーヤー) を接続する

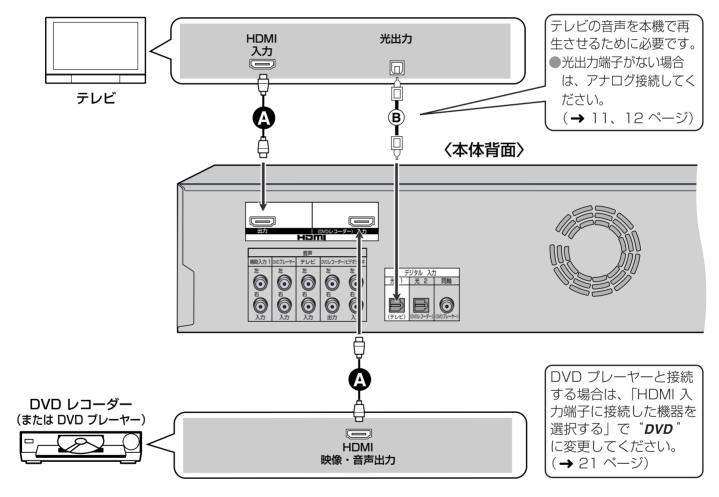
ハ イ デフィニション マルチメディア インターフェイス HDMI は High-Definition Multimedia Interface の略です。

- 1 本のケーブルで映像と音声のデジタル信号が伝送できます。 また、コントロール信号も伝送できます。
- ●HDMI 接続で映像や音声を楽しんでいるときは、[HDMI] ランプが点灯します。



■ ケーブルの接続について

● ® を接続しないと、テレビの音声を本機で再生できません。



本機の電源を切ると.....

DVD レコーダー(またはDVD プレーヤー)からの映像/音声信号は、本機を通過してテレビへ伝送されます。(スタンバイスルー) 深夜の視聴など、テレビのスピーカーだけで楽しみたいときに便利です。

(お知らせ)

●本機と VIĒRÁ Link (HDAVI Control) 機能対応のテレビ (VIĒRÁ)、DVD レコーダー(ĎIGÁ)を HDMI 接続すると、本 機のリモコンの[ワンタッチ再生]ボタンで簡単にホームシアターが楽しめます。(→ 18ページ)

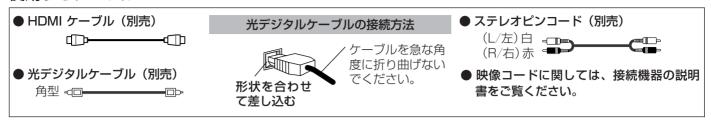
当社製 HDMI ケーブルを推奨します。また、HDMI 規格に準拠しないケーブルは、VIERA Link (HDAVI Control)は動作しません。

●本機は映像解像度「 1125p(1080p)*1」に対応していません。DVD レコーダーから出力される映像解像度は自動的に 1125i (1080i) *2になります。

1125p (1080p) の映像を楽しみたい場合は、テレビと DVD レコーダーを直接 HDMI ケーブルで接続してください。ただし、 VIERA Link (HDAVI Control) はできません。再生する場合は、本機の入力切換を"**DVR/VCR**"にしてください。(→ 16 ページ) *¹ 1/60秒ごとに1125本の走査線を同時に流すプログレッシブ(順次走査)方式。

*2 1/60秒ごとに1125本の走査線を半分に分けて交互に流すインターレース(飛び越し走査)方式。

使用するケーブル



別売品の品番は、「別売品のご紹介」(→6ページ)を参照してください。

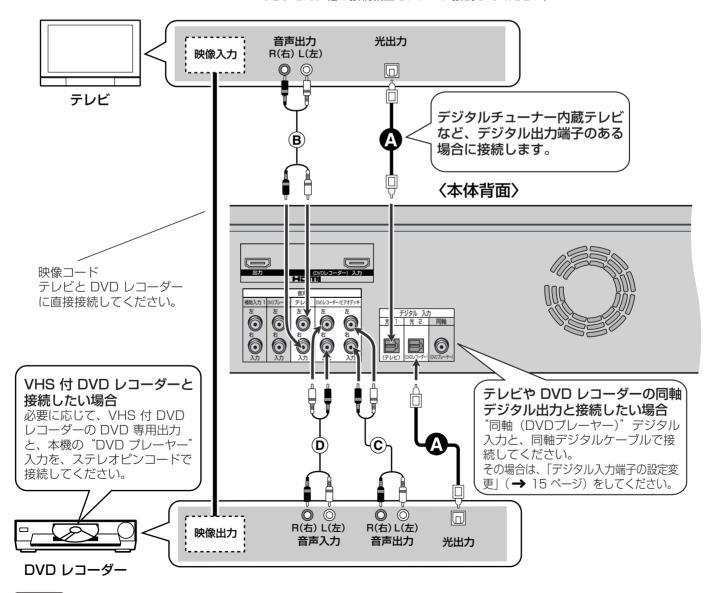
DVD レコーダー、テレビを接続する(HDMI ケーブルを使わない、または HDMI 非対応機器の場合)

■ ケーブルの接続について

康園 デジタル接続 (♠): サラウンド音声を、理想的なサラウンド効果で楽しむためには、この接続をしてくだ さい。

| お好みで > アナログ接続 (B 、 C 、 D): 下記を参考に、用途に応じて接続してください。

- ®: テレビのアナログ音声を聞くとき
- ©: デジタルで再生できないソース(音源)を聞くとき(VHS 付 DVD レコーダーで VHS の音声を聞く場合など)
- ⑩: 本機を介して録音したいとき (HDMI 端子とデジタル入力端子に入力された音声は録音 できません。他の接続機器もアナログ接続してください)

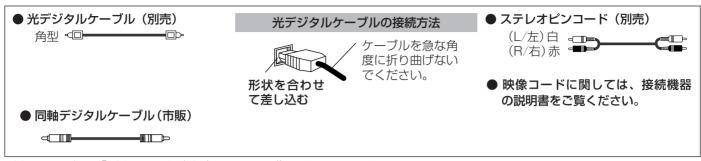


本機と DVD レコーダーを、HDMI ケーブルと光(または同軸)デジタルケーブルの両方で接続している場合、HDMI の信号が 優先されます。

接続 2

|各機器の接続(つづき)

使用するケーブル



別売品の品番は、「別売品のご紹介」(→6ページ)を参照してください。

DVD プレーヤー、テレビを接続する(HDMI ケーブルを使わない、または HDMI 非対応機器の場合)

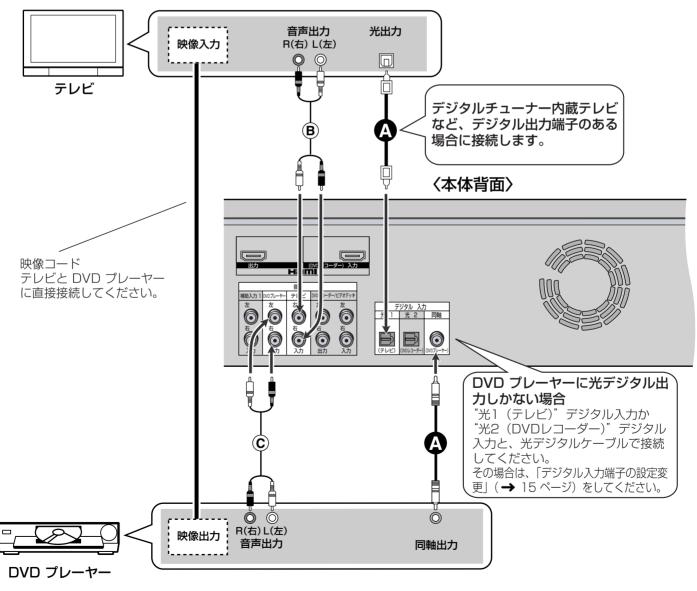
■ ケーブルの接続について

まず デジタル接続 (♠): サラウンド音声を、理想的なサラウンド効果で楽しむためには、この接続をしてください。

お好みで> アナログ接続(®、℃):下記を参考に、用途に応じて接続してください。

®: テレビのアナログ音声を聞くとき

©: デジタルで再生できないソース(音源)を聞くとき(VHS 付 DVD プレーヤーで VHS の音声を聞く場合など)

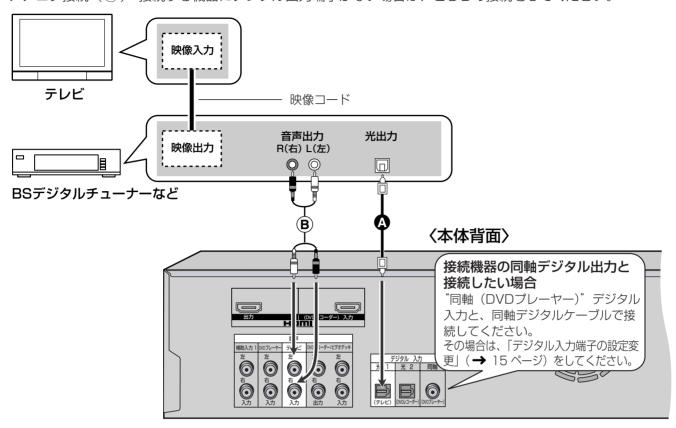


(<u>お知らせ</u>)

BSデジタルチューナーなどを接続する

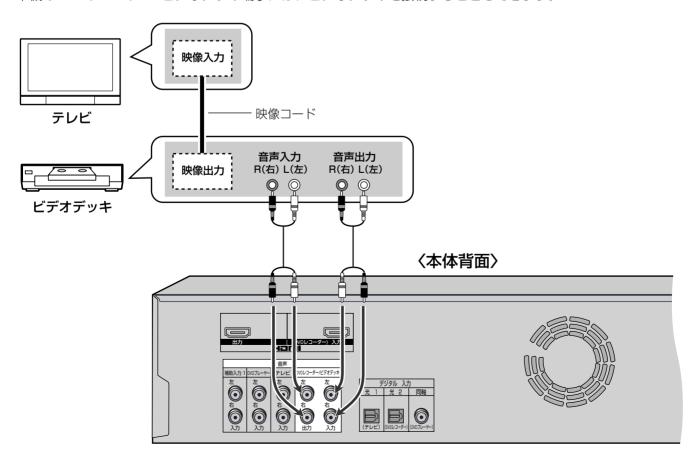
テレビ用の入力端子を使って、BS デジタルチューナーや CS チューナーなどを接続できます。

デジタル接続(♠):接続する機器にデジタル出力端子がある場合は、こちらの接続をしてください。 アナログ接続(®):接続する機器にデジタル出力端子がない場合は、こちらの接続をしてください。



ビデオデッキを接続する

本機のDVDレコーダー/ビデオデッキ端子には、ビデオデッキを接続することもできます。



接続 2

| 各機器の接続(つづき)

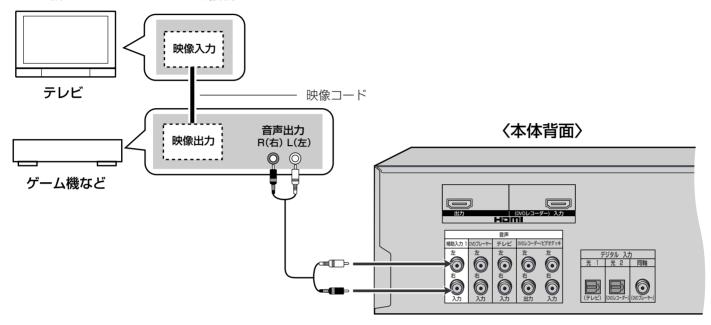
使用するケーブル

● ステレオピンコード (別売) (L/左) 白 (R/右) 赤 ● 映像コードに関しては、接続機器の説明書をご覧ください。

別売品の品番は、「別売品のご紹介」(→6ページ)を参照してください。

ゲーム機などを接続する

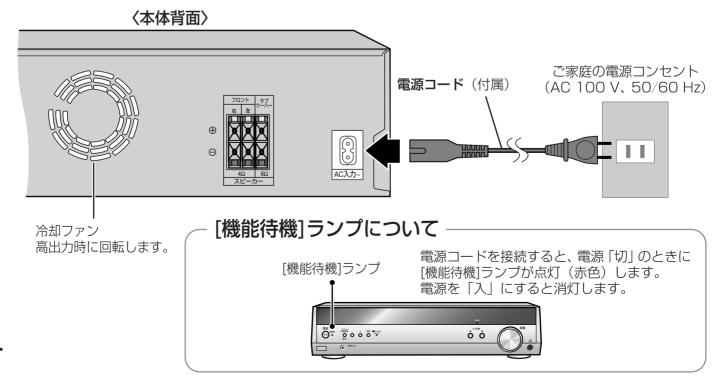
ゲーム機やCDプレーヤーなどを接続できます。



接続3)電源コードの接続

電源コードは必ず最後に接続してください。

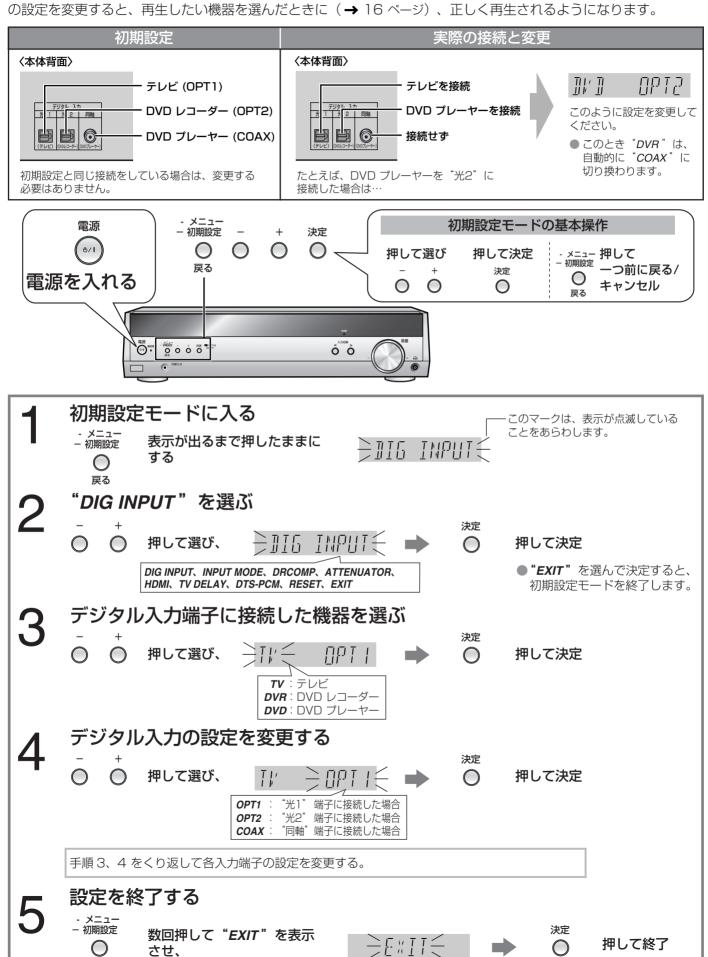
電源プラグをコンセントに接続した状態で <u>約 1.0 W</u> の電力を消費しています。長期間使用しないときは節電のため抜いておくことをおすすめします。



デジタル入力端子の設定変更

戻る

デジタル入力端子の名前どおり(光1=テレビ、光2=DVD レコーダー、同軸=DVD プレーヤー)に機器を接続していない場合に変更してください。**(名前どおりに接続している場合は変更の必要はありません)**デジタル入力端子の設定を変更すると、再生したい機器を選んだときに(→16ページ)、正しく再生されるようになります。



映画や音楽を楽しむ



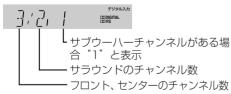
本機で再生できるデジタル信号

- AAC
- ●ドルビーデジタル
- DTS
- ●CD などの PCM 信号 (96 kHz、 88.2 kHz の PCM 信号も含む。) 各信号について詳しくは「用語解説」 (**→** 27 ページ) をご覧ください。
- ドルビーデジタル RF 信号や、MPEG 音声信号は再生できません。

チャンネル数表示について

デジタル信号が入ってきたときには、チャ ンネル数がしばらくの間表示されます。

例) 5.1 CH デジタル信号

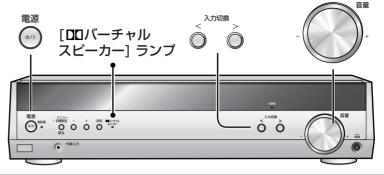


■入力が 5.1CH から 2CHに変わったと きなど、信号が切り換わったときにも表 示されます。

例) 2CH デジタル信号



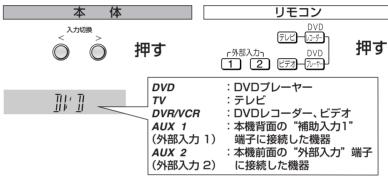
2CH デジタル信号の再生時には、 "O"と表示されます。



本機の電源を入れる

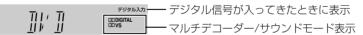
本 リモコン 電源 電源 押す 押す **ს/**|

再生したい機器を選ぶ(入力ソースを切り換える)



機器を再生する

- ●入力ソースが、ドルビーデジタルや DTS などサラウンドデジタ ル信号の場合、再生が始まると自動的にドルビーバーチャルスピ 一カーが働きます。
- ●再生する信号に応じて、表示部にマルチデコーダー/サウンドモ ード表示 (→ 4 ページ) が点灯します。また、デジタル信号が 入ってきたときは、"デジタル入力"が点灯します。



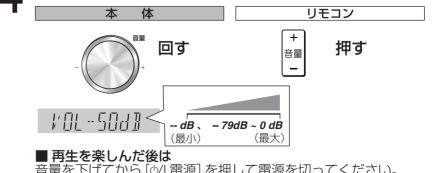
■ お好みでサウンドモードの変更や解除ができます (→ 右ページ)

サラウンドデジタルソース :ドルビーバーチャルスピーカーのモード の場合 変更、または解除ができます。

ビデオやCDなどのステレオ:ドルビーバーチャルスピーカーのモード変更 ソースの場合 と SFC からお好みのサラウンド効果を選ぶ、

またはサラウンド効果の解除ができます。

音量を調整する



音量を下げてから [6/1 電源] を押して電源を切ってください。

ドルビーバーチャルスピーカーおよび SFC の効果は入力ソースによって異なります。実際の音をお聞きのうえ、適 したモードを選んでください。

ドルビーバーチャルスピーカーを 使う

ドルビーデジタルや DTS などサ ラウンドデジタルソースでは、自 動でこのモードになり、5.1CH で 聞いているようなサラウンド効果 が楽しめます。

ビデオや CD などのステレオソー スにもサラウンド効果をつけるこ とができます。

SFC

を使う

שליט אין שליט אין שליט אין (Sound Field Control)

ビデオや CD などのステレオソー

スに好みの臨場感や広がり感を与

えたサラウンド効果が楽しめます。

リモコン

□<u>□</u>バ**-**チャル スピーカー

押して 選ぶ

デジタル入力 PEFFFFF DOVS

□□バーチャル スピーカー } **0** {

REFERENCE (標準モード)

左右フロントスピーカーとサブ ウーハーだけで、5.1CHサラウ ンド効果が得られます。

WIDE (ワイドモード)

左右の音場を更に広くするモ ードです。スピーカー間隔が 狭い場合に適しています。

■ 解除する ■ 切り押す

入力ソースが 2CH の場合、 STEREO モードになる

サラウンド効果無しの状態

デジタル入力 DODIGITAL

入力ソースがサラウンドの場合、2CH MIXモードになる

マルチチャンネルサラウンドの信号を 2CH に集 約し、左右のフロントスピーカーから出力します。

お知らせ)

- ●PCM のサンプリング周波数が 48 kHz を超えるときは、ドルビーバーチャ ルスピーカーは使用できません。
- ●ヘッドホンを接続しているときは、ドルビーバーチャルスピーカーは使用で きません。

リモコン

音楽一映画

押して 選ぶ

nnvs

LIVE (ライブ)

大きなコンサートホールに いるような音の反響と広がり。

音楽

POP/ROCK (ポップ/ロック) ポピュラーやロック音楽に

適した効果。

VOCAL (ボーカル)

ボーカルの声を際立たせる 効果。

JAZZ (ジャズ)

ジャズクラブのような狭い 部屋の音の反響。

DANCE (ダンス)

ダンスホールのような広い空 間で響いている音の広がり感。

映画

DRAMA(ドラマ)

セリフがメインになるような ドラマに適した効果。

ACTION(アクション)

迫力のあるアクション映画に 適した効果。

SPORTS(スポーツ)

スポーツ観戦しているような 臨場感。

MUSICAL (ミュージカル)

ミュージカル劇場にいるよう な臨場感。

GAME (ゲーム)

迫力のあるサウンドで ゲームなどを楽しむとき。

■ サラウンド効果の強弱を調整する

押して 調整する

EFFECT 0 (最小) ∼ **EFFECT 3** (最大) 購入時の設定は **EFFECT 1**です。

■ SFC の効果を解除する
切 押す STEREO

お知らせ)

- ●サラウンドソース入力時や、PCM のサンプリング周波数が 48 kHz を超え るときは、SFC は使用できません。
- ●ヘッドホンを接続しているときは、SFC は使用できません。

VIERA Link (HDAVI Control™) を使う

VIERA Link (HDAVI Control) とは

VIERA Link (HDAVI Control) 機能に対応した当社製テレビ(VIERA)、DVD レコーダー(DIGA)を、HDMI ケーブルで接続することにより、テレビや DVD レコーダーとの連動操作が可能になる便利な機能です。各機器の詳しい操作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

準備

- 1. 本機と VIERA Link (HDAVI Control) 機能に対応したテレビ (VIERA)、DVD レコーダー (DIGA) を HDMI ケーブルで接続する。(→ 10 ページ)
- 2. テレビ (VIERA) のメニュー操作で VIERA Link (HDAVI Control) 連動機能を働かせる設定にする。
- 3. すべての機器の電源を入れ、一度テレビの電源を「切/入」したあと、本機の入力を "DVR/VCR" に切り換え、DVD レコーダー(DIGA)の画像がテレビ(VIERA)に正しく映ることを確認する。
 - 接続や設定を変更した場合も、この操作をしてください。

ホームシアターをワンタッチ操作で楽しむ

リモコン



本機のリモコンを、DVD レコーダー(DÍGA) に向けて

(1)ノタッチ酸) 押す

ボタンを押すだけで、以下の動作が自動で始まります。

- 1. DVD レコーダー(DÍGÁ)の電源が「入」になり、選択されているドライブ (HDD/DVD など)から再生が始まります。
- 2. テレビ(VIERA)の電源が「入」になり、テレビ(VIERA)の入力が切り換わります。
- 3. 本機の電源が「入」になり、入力ソースが"**DVR/VCR**"に切り換わった後、再生が始まります。

音量を調整する場合 → [+ 音量 -]を押す。

再生中は、テレビ(VIĒRÁ)のリモコンでも音量調整ができます。 (音量調整中は、テレビ画面に本機の音量調整中であることが表示されます。)

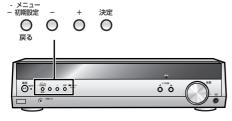
お知らせ

- DVD や録画したテレビ番組などの冒頭部分が途切れるような場合には、[★◆ スキップ]を押して、始めから再生してください。
- テレビ(VIĒRÁ)の電源を「切」にすると、本機の電源も「切」になります。
- 本機の電源を「切」にすると、音声は自動的にテレビ(VIĒRĀ)のスピーカーから出力されます。 また、本機の電源を「入」にすると、DVD レコーダー(ĎÍGĀ)の音声は、テレビ(VIĒRĀ)のスピーカーから出なくなり、 本機のスピーカーから出るようになります。
- 本機の電源が「切」のとき、テレビ(VIERA)で音声を AV アンプから出力する設定にすると、本機の電源が「入」になり、本機のスピーカーから音が出るようになります。
- DVD レコーダー(DIGA)を再生すると、本機の入力ソースが自動で"**DVR/VCR**"に切り換わります。
- 音声が映像とずれて聞こえる場合には、「音声を映像よりも遅らせて出力する」(→ 22 ページ) で設定を"ON"にしてください。

■ テレビ (VIERA) からの音声を楽しむ場合

チャンネル選択などテレビ(VIERA)の操作(→ 25 ページ)を行うと、本機の入力ソースが"**TV**"に切り換わります。

VIERA Link (HDAVI Control) を使わない設定にする 本体

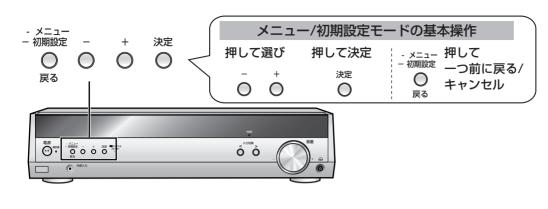


- 1.[-メニュー/-初期設定]を "DIG INPUT" と表示されるまで押したままにする
- 2.[-]または[+]を押して"HDMI"を選び、[決定]を押す
- 3.[-]または[+]を押して "CTRL" を選び、[決定]を押す
- 4.[-]または[+]を押して "OFF" を選び、[決定]を押す

OFF: 連携しないとき、**ON**: 連携するとき(初期設定)

5. [戻る] を数回押して "EXIT" を選び、[決定] を押して設定を終える

便利な機能/音の調整・切り換え/その他の設定





表示部を暗くする (ディマー)

部屋を暗くして、映画を 見るときなどに便利で す。

リモコン

押す ディマ-

■ 解除する もう一度押す

お知らせ

本体で操作すると、明るさを細かく調整できます。 (→ 右記)

本 体

- 1. [-メニュー] を押し、メニューモードに入る
- 2. [-] または[+] を押して "DIMMER" を 選び、[決定] を押す
- 3. [-] または [+] を押して "OFF" (解除)、 1" (明るい)、"2" または"3 (暗い)を選び、[決定] を押す
- 4. [戻る] を数回押して "EXIT" を表示さ せ、[決定] を押して終了

一時的に音を消す

機能が働いている間、表 示部に "MUTING ON NOW"とくり返し表示 (スクロール) されます。

消音 押す



■ 解除する もう一度押す

お知らせ)

- 電源を切ると、消音は解除されます。
- 音量を調整すると解除されます。

- メニュー - 初期設定

0 1 押してメニューモードに入る 戻る

押して "SLEEP" 2 \bigcirc を選び、

| FFP:

BASS, TREBLE, BALANCE,

○ 押して決定

DIMMER、SLEEP、DUAL、EXIT

● "EXIT" を選んで決定すると、メ ニューモードを終了します。

スリープタイマー

設定した時間が経過する と自動的に電源が切れま す。

就寝時などに便利です。

3 押して時間を選び、

押して決定

OFF、30、60、90、120 (分)

- 初期設定

数回押して "EXIT" を表示させ、 戻る

決定

○ 押して終了

■ 残り時間を見る

- 1. [- メニュー] を押し、メニューモードに入る 2. [-] または [+] を押して *"SLEEP*" を選ぶ → 残り時間表示
- 3. [戻る] を数回押して "EXIT" を表示させ、[決定] を押して終了
- 設定時間を変更する 手順 1からやり直す
- 解除する 手順3 で "OFF" を選ぶ (電源を切っても解除されます。)

サブウーハーレベル

再生中に、サブウ<u>ーハ</u>ー の出力レベルを調整でき ます。



押して 調整する



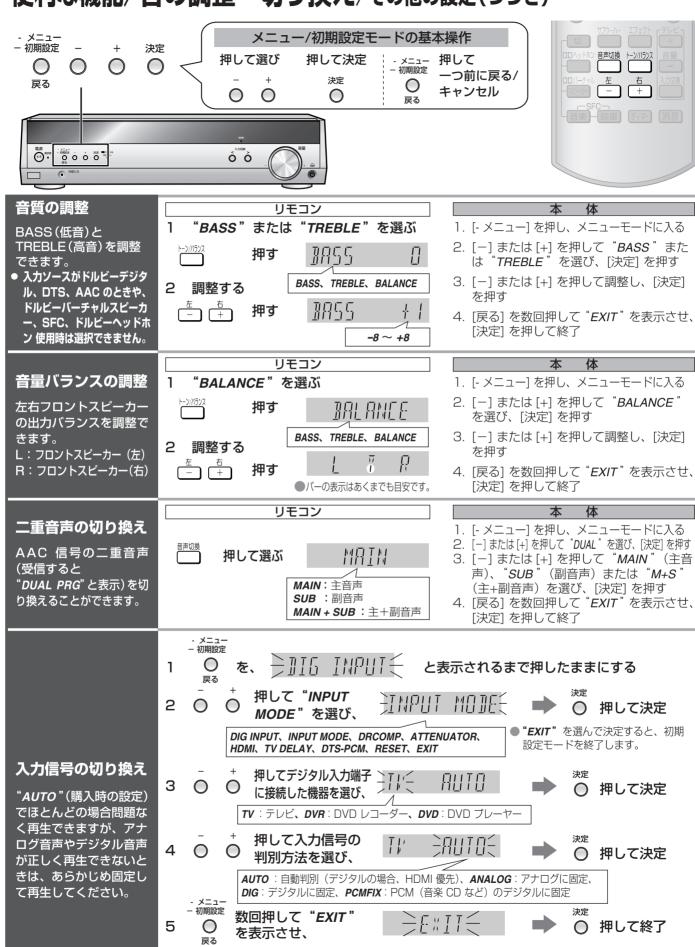
■ 細かく調整する



調整範囲:---、MIN、1~19、MAX

- "---" を選ぶとサブウーハーから音が出ません。
- ●音がひずむ場合はレベルを下げてください。

便利な機能/音の調整・切り換え/その他の設定(つづき)



正常に再生できる場合はこの設定は必要ありません。ノイズが発生する場合は解除してください。

● CD を再生したとき、曲の始まりが途切れるような場合に使用してください。

PCM FIX について

小音量でも聞きやす - 初期設定 くする 0 と表示されるまで押したままにする 1 を、 戻る ドルビーデジタルに対す 押して "DRCOMP" るダイナミックレンジ圧 ○ 押して決定 を選び、 縮機能です。 ■ "EXIT" を選んで決定すると、 DIG INPUT, INPUT MODE, DRCOMP, ATTENUATOR, HDMI、TV DELAY、DTS-PCM、RESET、EXIT 初期設定モードを終了します。 音声信号の最大音と最小 音の差を圧縮し、音場に 3 \bigcirc 押して設定を選び、 押して決定 影響することなく小音量 でもセリフを聞きやすい **OFF**: 通常の再生、**STANDARD**: ソフト制作者が家庭用として推奨する圧縮レベル、 音にします。 MAX: 深夜視聴を前提とした最大の圧縮 深夜など大きな音を出せ - クーユー - 初期設定 決定 数回押して "EXIT" ない場合に便利です。 ○ 押して終了 0 を表示させ、 戻る - メニュー - 初期設定 \bigcirc と表示されるまで押したままにする 1 戻る アッテネーターの切 押して "ATTENUATOR" り換え 2 ○ 押して決定 を選び、 ■ "EXIT" を選んで決定すると、 アナログ入力で再生中、 DIG INPUT, INPUT MODE, DRCOMP, ATTENUATOR, 初期設定モードを終了します。 HDMI, TV DELAY, DTS-PCM, RESET, EXIT 音がひずみ、表示部に "OVERFLOW" が点滅表 >0N(示した場合は "ON (入)" 押して設定を選び、 3 押して決定 にしてください。 OFF:切、ON:入 メニュー初期設定 決定 数回押して "EXIT" 4 0 押して終了 を表示させ、 戻る - メニュー - 初期設定 0 1 を、 と表示されるまで押したままにする 戻る 押して "HDMI" 2 \bigcirc 押して決定 を選び、 HDMI 入力端子に ● "EXIT" を選んで決定すると、 DIG INPUT, INPUT MODE, DRCOMP, ATTENUATOR, 接続した機器を選択 初期設定モードを終了します。 HDMI、TV DELAY、DTS-PCM、RESET、EXIT する 押して"INPUT" 3 \bigcirc \bigcirc 押して決定 を選び、 接続した機器が DVD レ コーダー か DVDプレー INPUT, STNBY, CTRL ヤーかを設定します。 押して HDMI 接続 決定 押して決定 \bigcirc した機器を選び、 **DVR**: DVD レコーダー**、DVD**: DVD プレーヤー - メニュー - 初期設定 数回押して "EXIT" 5 押して終了 を表示させ、 戻る - メニュー - 初期設定 本機の電源「切」時 THP117 0 と表示されるまで押したままにする の消費電力を下げる 戻る (省待機電力モード) 決定 押して "HDMI" \bigcirc を選び、

HDMI 接続をしている 場合、スタンバイスルー 動作(→ 10ページ) は働きません。

電源「切」時の VIERA Link (HDAVI Control) (→ 18ページ) は無 効になります。

○ 押して決定

DIG INPUT, INPUT MODE, DRCOMP, ATTENUATOR, HDMI、TV DELAY、DTS-PCM、RESET、EXIT

■ "EXIT" を選んで決定すると、 初期設定モードを終了します。

押して "STNBY" 0 を選び、

決定 ○ 押して決定

INPUT, STNBY, CTRL

押して "OFF" \bigcirc 0 を選び、

決定 押して決定

OFF:電源「切」時の消費電力を下げる(約 0.6 W)、 ON: 電源「切」時に「スタンバイスルー」を有効にする(通常の消費電力)

- メニュー - 初期設定

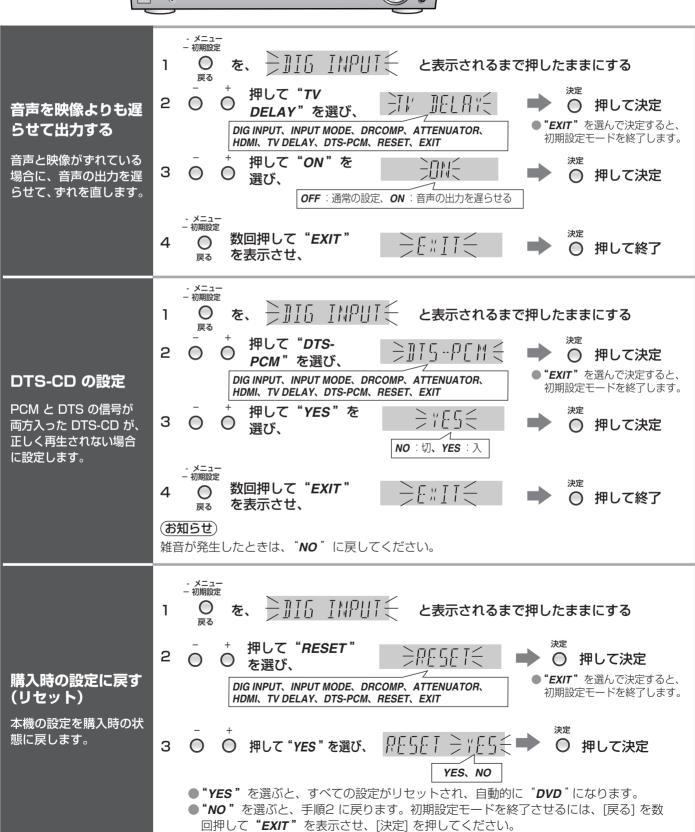
3

数回押して "EXIT" 5 を表示させ、 戻る

押して終了

便利な機能/音の調整・切り換え/その他の設定(つづき)





音量をできるだけ下げた状態で接続してください。

●プラグタイプ: φ3.5 mm ステレオミニプラグ



■耳を刺激するような大きな音で、長時間聞くことは避けてください。

ドルビーヘッドホン

ヘッドホンを接続すると働きます。

ドルビーヘッドホンは、音響特性の良いリスニングルームに最 大5本までのスピーカーを設置した状態をバーチャル化するの で、通常のステレオヘッドホンで5.1CHの立体音場が体感で きるようになります。



入力ソースがサラウンドソースなどの場合

入力ソース(音源)を再生する(→ 16ページ)と、自動 でドルビーヘッドホンモードに切り換わります

ドルビーヘッドホンモードの設定変更はできません。

切 押す ■ 解除する

> 2CH MIXモードになります。 再度ドルビーヘッドホンを働かせるには [D口 ヘッドホン] を押してください。

入力ソースが 2CH ステレオソースの場合

ビデオや CD などのステレオ音声にも効果があります。 初期設定はドルビーヘッドホンモード「入」です。

入力ソース (音源) を再生する (→ 16 ページ)

2 押して選ぶ

> 表示部に"口口H"と " **D** □ PL II " が点灯 するとき

:5.1CH音声で聞いている ような立体感のある音で楽

しめます。

表示部に"DOH"が点 :自然なサラウンド感のある 音で楽しめます。 灯するとき

押す ■ 解除する 切

> STEREO モードになります。 再度ドルビーヘッドホンを働かせるには [D口 ヘッドホン] を押してください。

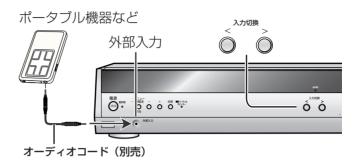
お知らせ

PCM 信号のサンプリング周波数が 48 kHz を超えるとき は、ドルビーヘッドホンは使用できません。

ヘッドホンで楽しむ ポータブル機器など を一時的に接続

本機前面にある外部入力端子に接続すると取り外しが簡 単で便利です。

●プラグタイプ: ø3.5 mm ステレオミニプラグ



別売品の品番は、「別売品のご紹介」(→6ページ)を参照し てください。



本機の DVD レコーダー/ビデオデッキ出力端子に接続した機 器で、入力ソース(音源)の音声を録音することができます。

- ●DVD レコーダーやビデオデッキに録画する場合は、再生機 器の映像出力端子と録画機器の映像入力端子を、映像コー で接続してください。
- ●各機器の説明書もご覧ください。



録音する

録音するソース(音源)を選ぶ

押す



2 録音を始める

録音するソース(音源)の再生を始める

お知らせ)

- ●DVD レコーダー/ビデオデッキ入力端子の音声は、DVD レ コーダー/ビデオデッキ出力端子から出力されません。
- ●デジタル信号を DVD レコーダー/ビデオデッキ出力端子か ら出力することはできません。

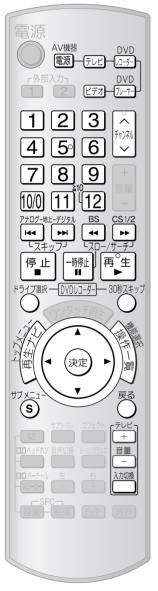
リモコンでテレビや DVD などを操作する

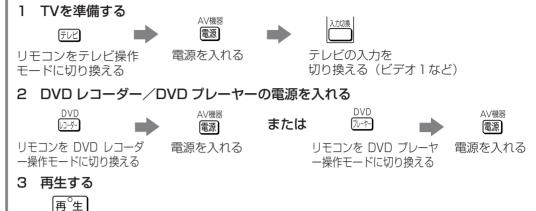
当社製のテレビ、 DVD レコーダー、DVD プレーヤー、およびビデオデッキを本機のリモコンで操作できます。 ------(ただし操作のできない機種もあります。) 各操作について詳しくは、各々の機器の説明書をご覧ください。

[1]-ÿ-]

DVD レコーダーの電源を切る

操作する機器に向けて





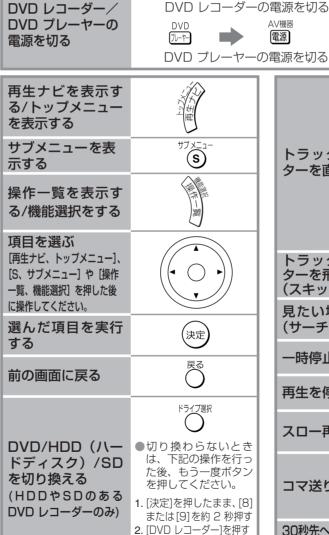
Δ\/機器

電源

AV機器

電源

DVD を見る





テレビ

テレビの電源を切る

Δ\/機器

電源

本機のリモコンで当社製の DVD レコーダーを操作する場合は

(購入時の設定:[9])

DVD レコーダーと本機のリモコンのリモコンモードを一致させてください。 DVD レコーダーのリモコンモードに合わせて、本機のリモコンモードを切り換えます。



押したまま

テレビ/

1 2 3

[1]、[2] または [3] を 2 秒以上押したままにする

●押した数字ボタンに応じて、「モード1」、「2」 または「3」がリモコン側に設定されます。 ●初期設定は、「モード1」です。

Q&A(よくあるご質問)

Q(質問)

A (回答)

テレビを見る 1 TVを準備する AV機器 電源 テレビ 電源を入れる テレビの入力を リモコンをテレビ操作 モードに切り換える 切り換える 2 放送を選ぶ 地上-デジタル または または 4 または ▶▶| ▶▶ 地上アナログ 地上デジタル BS放送を選ぶ CS1/CS2 放送を選ぶ 放送を選ぶ 放送を選ぶ 3 チャンネルを選ぶ (順に選ぶとき) (直接選ぶとき) 123 チャンネル [4] [5° [6] 789 10/0 11 11 12

テレビ 電源 源を切る

テレビの音量 を調整する



■ テレビのチャンネルが操作できない場合は

地上アナログのみ対応のテレビの場合、他の放送切り換えボタンを押 すと、テレビのチャンネルが操作できなくなります。再度、「アナロ グ-地上]を押して、地上アナログ放送に切り換えてください。

ビデオを見る

AV機器

1 TVを準備する

テレビの雷







電源を入れる





入力切換

モードに切り換える

ビデオ



2 ビデオデッキの電源を入れる



リモコンをビデオ操作 電源を入れる モードに切り換える

3 再生する



テレビ/ ビデオデッキ の電源を切る









ビデオデッキの電源を切る

テレビの電源を切る

巻戻し/早 送りをする	BS CS1/2 → → → → → → → → → → → → → → → → → → →
一時停止する	一時停止■■
再生を停止する	停止

チャンネル を選ぶ

(順に選ぶとき) チャンネル

(直接選ぶとき)

1 2 3 4 5 6

789 10/0 [11]¹[12]

マイクを接続したい。 本機には接続できません。 大丈夫です。 ただし、本体側面の放熱孔、 長時間使用すると、 背面の冷却ファンを物でふ 本機が熱くなるが、 さぐなど、放熱を妨げるこ 大丈夫か。 とはしないでください。 本機は CPPM* に対応し ていますので、HDMIケ-デジタル接続で、 ブルで接続すると、DVD DVDオーディオを再 オーディオの音声を楽しむ 生しても音が出ない。 ことができます。 (→ 10ページ) サラウンドやセンタ 本システムではできませ -スピーカーなどを h. 接続できるか。 引っ越しするのだが、 東日本、西日本に関係なく そのまま使えるか。 使えます。

※ Content Protection for Prerecorded Media

DVD オーディオのファイルコピーを防止する著作 権保護技術です。

お手入れ

柔らかい布でふいてください。

ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤(中性)を含ま せた布でふき、後はからぶきしてください。

- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に 従ってください。

-このマークがある場合は--

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報



このシンボルマークはEU域内でのみ有効 です。

製品を廃棄する場合には、最寄りの市町 村窓口、または販売店で、正しい廃棄方 法をお問い合わせください。

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所に よっては気になるもので す。 特に静かな夜間に は窓を閉めたり、ヘッド ホンをご使用になるのも -つの方法です。



音のエチケット シンボルマーク

こんな表示が出たら

表示	調べるところ・原因・対策	ページ
F-715 (表示したあと、電源が切れます。) F-7111 <u> 115</u> 1	● スピーカーコードがショートしていませんか。または異常に温度が高い場所で本機を使用していませんか。 原因を解消のうえ、電源を入れ直してください。それでも直らない場合は、電源プラグを抜いたうえで、販売店にご相談ください。	_
「: 7[] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	● 電源を切り、電源プラグを抜いたうえで、販売店にご相談ください。	_
OLEPELON	● アッテネーターの切り換えを行ってください。	21
NOT POSSIMLE FOR THIS INPUT SOURCE (スクロール表示)	 入力ソース(音源)がドルビーデジタルや DTS などのマルチチャンネルサラウンド信号のときは、SFC を使用できません。 入力ソース(音源)が二重音声ではないので、二重音声の切り換えができません。 	17 20
NOT POSSINE FOR THIS PEM SOUPEE (スクロール表示)	● サンプリング周波数が 48 kHz を超える PCM 信号のときは、ドルビーバーチャルスピーカー、SFC、ドルビーヘッドホンは使用できません。	17,23
	● ヘッドホンを接続しているときは、ドルビーバーチャルスピーカーとSFC は使用できません。	17,23

故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。 なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

	こんなときは	ここを処置・確認してください	ページ				
	電源が入らない。	● 電源プラグがコンセントに正しく接続されているか、確認してください。	14				
	機器の再生を始めても音や映像が出ない。	 入力ソースを正しく選択してください。 消音を解除してください。 本機で再生できるデジタル信号か確認してください。 スピーカーや機器が正しく接続されているか確認してください。 デジタル入力端子の設定を確認してください。 入力信号をデジタルまたはアナログに固定してください。 PCM FIX モードを解除してください。 					
	リモコンが働かない。	● 電池が消耗している場合は電池を交換してください。	5				
共通	電源を切っても機能待機ランプが点灯する。	● コンセントに電源コードを接続すると、電源「切」のときに[機能待機]ランプが点灯します。なお、電源「入」にすると消灯します。	14				
	DVD プレーヤーにマイクを接 続してカラオケを楽しもうとし たが、マイクの音が出ない。	■ ■ N/I 					
	DTS の音声が出ない。 音声は出るが DTS 表示が点 灯しない。	● DVD レコーダーまたは DVD プレーヤーのデジタル音声出力の設定を確認してください。	_				
	48 kHz を超えるサンプリン グ周波数の DVD を再生して も音が出ない。	● 著作権保護の理由などでデジタル接続では音声が出ないディスクがあります。	_				
サ	サラウンドで音が聞こえない。	● ドルビーバーチャルスピーカーまたは SFC を設定してください。	16,17				
ウンドモ	ドルビーバーチャルスピーカ ー、SFC またはドルビーヘッ ドホンが使えない。	● サンプリング周波数が 48 kHz を超える PCM 信号のときは使用できません。アナログ端子に接続してください。					
ド	BSデジタル放送で二重音声放送 の切り換えができない。	● BS デジタルチューナーの音声出力を AAC に切り換えてください。	_				

故障かな!?(つづき)

	こんなときは	ここを処置・確認してください	ページ
	U70-1-1が表示される。	● HDMI 接続した機器が、本機の著作権保護に対応していません。	_
	U70-1-2が表示される。	● HDMI 接続で、本機が対応していない映像フォーマットを受信しました。 接続した機器の設定を確認してください。	_
Н	U70-3が表示される。	 ◆ HDMI 接続で異常があります。以下の処置をしてください。 それでも直らないときは、販売店にご相談ください。 一接続した機器の電源を「切/入」してください。 一HDMI ケーブルを抜き差ししてください。 一本機出力側の接続台数が2台を超えないようにしてください。 	_ 10 _
M I	HDMI 接続で、始めの数秒間 の音声が再生されない。	DVD をチャプターから再生した場合に、起こることがあります。以下の処置をしてください。 ● DVD レコーダーまたは DVD プレーヤーのデジタル音声出力の設定をビットストリーム設定から PCM 設定にしてください。 ●「入力信号の切り換え」で、" <i>PCMFIX</i> " に設定してください。	- 20
	正常に動作しない。	● HDMI の入力端子と出力端子を間違えて接続すると、正常に操作しません。接続し直すときは、一度電源を切り、電源プラグを抜いてから接続してください。	10
	ビェラリンク VIERA Link (HDAVI コントロール Control) が正しく動作しない。	● テレビ(VIERA)と HDMI ケーブルを接続して、テレビの電源を入れ、 そのまま本機の電源プラグを一度抜いてから接続し直してください。	_

用語解説

アナログ

一般的な再生機器に装備されている左(L)/右(R) 音声出力端子からの音声を、アナログ音声と呼びます。

サンプリング周波数

サンプリングとは、音の波(アナログ信号)を一定時間の間隔で刻み、刻まれた波の高さを数値化(デジタル信号化)することです。 1 秒間に刻む回数をサンプリング周波数といい、回数が多ければ多いほど原音に近い音を再現でき、高音質になります。

ダイナミックレンジ

機器が出すノイズにうもれてしまわない最小音と、音割れしない 最大音との音量差のことです。

デコーダー、デコード

DVD などに符号化して記録した音声データを通常の音声信号に 戻す装置をデコーダーといいます。また、この処理をデコードと いいます。

デジタル

デジタル端子は一般的に、CD プレーヤー、DVD プレーヤーなどに装備されています。ドルビーデジタルや DTS などのデジタル音声を聴くときは、デジタル端子と接続しておく必要があります。

ドルビーサラウンド

ドルビーサラウンドは、ダイナミックで臨場感豊かな音響効果のために、左右2つのフロントチャンネル(ステレオ音声)、会話などを再生するセンターチャンネル(モノラル音声)、効果音のサラウンドチャンネル(モノラル音声)のアナログ4チャンネル方式を採用しています。サラウンドチャンネルの再生域は狭くなっています。

光(OPTICAL)デジタル

DVD や CD などのデジタル信号を入出力するための信号で光デジタルケーブルを使用して接続します。アナログよりも再生や録音がさらに高品位になります。接続する機器に光(OPTICAL)端子がある場合に使用できます。

マルチチャンネルサラウンド

フロント、センター、サラウンドスピーカーで構成された音声信号です。本機では、マルチチャンネルサラウンド信号は自動的にドルビーバーチャルスピーカーモードで再生します。

AAC 信号

BSデジタル放送に採用されている圧縮音声です。 マルチチャンネルのサラウンド音声を再生できます。

ドルビー デジタル

Dolby Digital (DVD など)

ドルビー研究所によって開発されたデジタルサラウンドシステムです。

Dolby Pro Logic II

ドルビーサラウンドだけでなく、2CH で記録されたあらゆるソースを、よりリアルな音場で5.1CH 音声に変換します。従来の 2CH 音声(モノラル音声は除く)だけで記録された古い映画も、5.1CH の迫力ある音声で楽しめます。本機では、ビデオや CD などのステレオソースにサラウンド効果をつけるときに使用されます。

Dolby Virtual Speaker

フロントスピーカーとサブウーハーだけで、マルチチャンネルサラウンドの効果を得られるシステムです。単なる仮想サラウンドと異なり、5.1CH における理想のスピーカー配置と人の聴覚との関係を表現します。

DTS 信号 (DVD など)

DTS 社が開発したデジタルサラウンドシステムです。

HDMI

HDMI は High-Definition Multimedia Interface の略です。 1本のケーブルで映像と音声のデジタル信号が伝送できます。 また、コントロール信号も伝送できます。

PCM 信号 (CD など)

アナログ信号を圧縮せずに、デジタルでコード化された信号です。 これは CD などに使用されたデジタルオーディオ信号の形式です。

5.1CH サラウンド

「モノラル」は1つのスピーカーで、「ステレオ」は2つのスピーカーで音声を再生しますが、5.1CH サラウンドでは5つのスピーカーとサブウーハーが1つ使われます。視聴位置前方に設置するセンタースピーカー1つ、フロントスピーカー2つ、横または後方に設置するサラウンドスピーカー2つで5CH、サブウーハーは他のスピーカーよりも再生できる音域が狭いため0.1とし、すべてを使って再生することを5.1CH サラウンド再生と言います。本機では、ドルビーバーチャルスピーカーモードで、5.1CH で聞いているような音響効果を楽しむことができます。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに 生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、 説明しています。 ■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、 説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



この表示の欄は、「死亡または重傷 などを負う可能性が想定される」 内容です。



この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」 内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく 「強制」内容です。

電源コード・プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、 無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、 重い物を載せたり、束ねたりしない。



傷んだまま使用すると、感電・ショート・ 火災の原因になります。

- ●抜くときは、プラグを持ち、まっすぐ抜いてください。
- ●コードやプラグの修理は、販売店にご相 談ください。

電源プラグのほこり等は定期的にとる

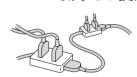


プラグにほこり等がたまると、 湿気等で絶縁不良となり火災の 原因になります。

■電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い 方や、交流 100 V 以外での使用はしない





たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



感電の原因になります。

ぬれ手禁止

機器内部に金属物を入れたり、水などの液 体をかけたり濡らしたりしない



ショートや発熱により火災や感電の原因 になります。

- ●機器の上に水などの液体の入った容器 や金属物を置かないでください。
- ●特にお子様にはご注意ください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む





差し込みが不完全ですと、感電や 発熱による火災の原因になりま す。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

│ │ 分解、改造をしない



内部には電圧の高い部分があり、感電の 原因になります。

●内部の点検や修理は、販売店へご依頼ください。

異常があったときは電源プラグを抜く



- 機器内部に金属や水などの液体、異物が入ったとき
- 煙や異臭、異音が出たり、落下、破電源プラグ 損したとき

電源ノフを抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

●販売店にご相談ください。

雷が鳴ったら、機器や電源プラグに触れない







接触禁止

感電の原因になります。

本機のイラスト(姿図)は、イメージイラストであり、ご購入のものとは形状が多少異なる場合がありますが御了承ください。

↑ 警告

電池は誤った使い方をしない



- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ 入れたりしない
- ⊕と⊝を針金などで接続しない
- ◆ 金属製のネックレスやヘアピンなどといっし ょに持ち運んだり、保管しない
- ⊕と⊝を逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使 わない
- 被覆のはがれた雷池は使わない
- 乾電池の代用として充電式電池を使わない
- ●取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。
- ●電池には安全のために被覆をかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますのではがさないで ください。

使い切った電池は、すぐに 機器から取り出す



そのまま機器の中に放置する と、電池の液もれや、発熱、 破裂の原因になります。

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置 をする



- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、 すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるの で、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

⚠ 注意

放熱を妨げない





内部に熱がこもると、機器のケースが 変形したり、火災の原因になります。

油煙や湯気の当たるところや 湿気やほこりの多いところに 置かない



電気が油や水分、ほこり を伝わり、火災や感電の 原因になることがありま す。

不安定な場所に設置しない



- ◆上に大きなもの、重い ものを載せない
- 取扱説明書に記載され ている以外の方法で壁 などへ取り付けない

耳を刺激するような大

機器が落ちたり、倒れたりして、 けがの原因になることがあります。

ヘッドホン使用時は、音量

を上げすぎない

コードを接続した状態で移 動しない



接続した状態で移動させ ようとすると、コードが 傷つき火災や感電の原因 になることがあります。

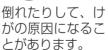
の原因になることがあります。



また、引っかかったりして、けが

機器に乗ったり、ぶらさがっ たり、もたれたりしない





●特にお子様には ご注意ください。



異常に温度が高くなるところ に置かない





機器表面や部品が劣化するほか、 火災の原因になることがあります。

●直射日光の当たるところ、ストーブ の近くでは特にご注意ください。

スピーカーは付属のものを接 続する



付属以外のスピーカーを 接続すると、スピーカー が発熱し、火災の原因に なることがあります。

長期間使わないときは、リモ コンから電池を取り出す



電池の液もれ・発熱・ 発火・破裂などを起こ し、火災や周囲汚損の 原因になることがあり ます。

きな音量で長時間続け て聞くと、聴力に悪い 影響を与えることがあ

ります。

長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜く



通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火 災の原因になることがあります。

電源プラグ を抜く

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- ●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様 で相談センター」へ!

■ 保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体 1 年間

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、このホームシアターオーディオシステムの補修 用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有しています。 注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するた めに必要な部品です。

修理を依頼されるとき

26、27ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。次の修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料·部品代·出張料などで構成されています。

技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費

用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容									
製品名	ホームシアターオーディオシステム	お買い上げ日	年 月 日						
品番	SC-HT2000	故障の状況	できるだけ具体的に						

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.jp/support/

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) 260570-087-087

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

<u>パナ</u>は 365日

電話 ダイヤル 200 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 71- 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック

ナビダイヤル **26.** 0570-087-087 (全国共通番号)

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- •携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

1	
23-3	
旭川 旭川 旭川 旭川 2 1165 3 1066 22-3011 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
1166	
東北 地 区	'5-2984
京の	
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	2-6645
本の	
本の	
13-20 13	
Table Ta	
古 都 図 地 区 東京 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 〒26-17 〒27-03)5477-9780 東京 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 東京 15-3 〒3-16 〒3-1	
振木 宇都宮市上戸祭3丁目 3-19 東京 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 第 (028)689-2555 群馬 前橋市箱田町325-1 第 (027)254-2075 次城 つくば市筑穂3丁目 15-3 第 (029)864-8756 埼玉 福川市赤堀2丁目4-2 第 (048)728-8960 千葉 中中の区末広5丁目 9-5 第 (043)208-6034 第 (025)286-0171 第 (025)286-0171 第 (035)2286-0171 第 (035)286-0171 第 (035)288-0171 第 (035)289-025 第 (036)280-6608 第 (035)289-0225 「第 (036)25-5301 第 (035)289-225 「第 (036)25-5301 第 (035)28-6720 第 (035)28-6720 第 (035)28-6720 第 (035)28-6720 第 (035)28-6720 第 (036)28-6720 第 (036	'3 - 2720
###	
## 前橋市箱田町325-1	
☆(027)254-2075 ☆(055)222-5171 神奈川 横浜市港南区日野5丁目 15-3 ☆(048)728-8960 新潟市東明1丁目8-14 ☆(043)208-6034 本で (043)208-6034 本で (043)208-6	
一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方	P-16
(029)864-8756	4-3142
新潟 新潟市東明1丁目8-14	低部町八倉
一 部 地 区	5-7544
中 部 地 区 一部 (092)593-9036 佐賀 佐賀市鍋島町大字 大戸字上深町3044 五(095)280-6608 富山市根塚町1丁目1-4 五(076)424-2549 極阜市中第4丁目42 五(0776)25-5001 長野 松本市寿北7丁目3-11 長野 松本市寿北7丁目3-11 本市 (094)208-6034 本渡市港町3丁目82 五(0976)25-5001 長野 松本市寿北7丁目3-11 本京 (0957)33-0613 本渡市港町3丁目82 五(0985)63-1213 北本市春日公園3丁目48 九京 (096)36 九京 (096)36 九京 (095)293-9036 九京 (0952)26-9151 長崎 長崎市東町1949-1 五(095)830-1658 九宗 (097)556-3815 五(097)556-3815 五(099)25 九宗 (098)27 九京 (098)27 五(099)25 九宗 (098)28 九京 (098)28 九宗 (098)28	
中 部 地 区 石川 金沢市横川3丁目20	
中 部 地 区	
□ (076)280-6608 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
富山 富山市根塚町1丁目1-4	- 81丁目
福井 福井市問屋町2丁目14	
電子 個子 (0776)25-5001	
長野 松本市寿北/	
静岡 静岡市駿河区有東2丁目 第 (059)255-1380 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3-22	7-1207
所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。	

さくいん

7	アッテネーター	
	音質	20
	音量バランス	20
•	サウンドモード	4、17
	サブウーハーレベル	19
	消音	19
	スピーカー	6~9
	スリープタイマー	19
夕	ディマー	19
	デジタル信号	16、27
	テレビ10	$0 \sim 14,25$
	同軸デジタルケーブル	12

ドルビーデジタル4、16	、27
ドルビーバーチャルスピーカー4、1フ	、27
ドルビープロロジックⅡ4	、27
ドルビーヘッドホン4	, 23
⚠ 光デジタルケーブル10~13	、27
ビデオデッキ13	、25
ヘッドホン	23
ラ リセット	22
リモコン5、24	, 25
舒 2CH MIX4	. 17
A AAC4, 16, 20	
AAU4, 10, 20	/

B BS デジタルチューナー13
DIG INPUT 設定15
DTS4, 16, 27
DVD プレーヤー12、24
DVD レコーダー10、11、24
HDAVI Control18
HDMI10、21、27
P PCM16、27
PCM FIX20
S SFC4, 17
VIERA Link10、18

主な仕様

■ アンプ部 実用最大定格 フロント(L/R) 80 W + 80 W (1 kHz, 4 Ω, JEITA) 140 W (100 Hz, 6 Ω, JEITA) サブウーハー 定格出力(各ch動作時) 80 W (1 kHz, 4 Ω, 10 %) 80 W (1 kHz, 4 Ω, 10 %) フロント(L) フロント(R) サブウーハー 140 W (100 Hz, 6 Ω, 10 %) 合計 300 W 負荷インピーダンス 到インと フン フロント(L/R) サブウーハー 60 入力感度/入力インピーダンス ODSIG/パンティン こうこう DVDプレーヤー、テレビ、 DVDレコーダー/ビデオデッキ、補助入力! 450 mV/47 kΩ 外部入力 250 mV/47 k Ω 信号対雑音比(S/N 比) BYDレコーダー、テレビ(デジタル入力) トーンコントロール特性 80 dB 50 Hz、 $+8\sim-8$ dB

局苷	20 kHz、+8 ~ −	8 dB
デジタル入力	(光)	2
HDMI (バージョン 1.2		i
	(出力)	1

■ フロントスピーカー部 (SB-FS2000) 2ウェイ、2スピーカー、バスレフ型

スピーカー ウーハー 6.5 cm コーンタイプ 6 cm リングシェープド ツイータ-ドームタイプ

80 W (最大/4 Ω) 許容入力 (IEC) 出力音圧レベル 81 dB/W (1.0 m) クロスオーバー周波数 82 Hz \sim 50 kHz (–16 dB) 再生周波数带域 96 Hz ~ 45 kHz (-10 dB)

寸法(幅×高さ×奥行き)

269 mm × 最小: 1100 mm (最大: 1350 mm) × 269 mm (スタンド含む) 110 mm × 1000 mm × 81 mm (壁掛け時) 約 4.9 kg (スタンド含む) 約 2.1 kg (壁掛け時)

■ サブウーハー部 (SB-W08A)

1ウェイ、1スピーカー、バスレフ型 形式 スピーカ-

ウーバー 16 cm コーンタイプ 140 W (最大/6 Ω) 許容入力 (IEC) 78 dB/W (1.0 m) 31 Hz ~ 500 Hz (-16 dB) 出力音圧レベル 再生周波数带域 38 Hz ~ 400 Hz (-10 dB)

寸法(幅×高さ×奥行き)

182 mm × 392 mm × 266 mm 哲量 約 3.7 kg

■ 総合

AC 100 V, 50/60 Hz 消費電力(本体) 135 W 寸法(本体)(幅×高さ×奥行き)

430 mm \times 105 mm \times 385 mm 質量 (太体) 約 3.8 kg

電源スタンバイ時の消費電力 約 1.0 W 省待機電力モード時の消費電力 約 0.6 W

注)

1. この仕様は、性能向上のため変更することがあります。 2. 全高調波ひずみ率は、スペクトラムアナライザ-による第10次高調波までの総和です。

「JIS C 61000-3-2 適合品」

: JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工 業規格「電磁両立性-第3-2部:限度 値-高調波電流発生限度値(1相当たり の入力電流が20 A 以下の機器)」に基づ き、商用電力系統の高調波環境目標レベ ルに適合して設計・製造した製品です。

| 一点検|| 長年ご使用のホームシアターオーディオシステムの点検を!



こんな症状は ありませんか

- 煙が出たり、異常なにおいや音がする
- 音が出ないことがある
- 正常に動作しないことがある
- 商品に破損した部分がある
- ◆ その他の異常や故障がある



このような症状の時は使用を 中止し、故障や事故の防止の ために、必ず販売店に点検を ご相談ください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

販 売 店 名	a () –	品 番	SC-HT2000
お客様 ご相談窓口	a () –	お買い上げ日	年 月 日

松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒 571-8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号

© 2006 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.